

## MODE D'EMPLOI

### ASSYX DuroBOARD®

Nous vous remercions de la confiance que vous nous accordez en choisissant ASSYX DuroBOARD®. Vous avez pris la bonne décision. ASSYX DuroBOARD® se compose d'un noyau en bois lamellé-collé rigide à la flexion et indéformable, entièrement enrobé de polyuréthane de la marque BAYDUR®<sup>1</sup>. Le noyau en lamellé collé garantit une transmission optimale des vibrations. Grâce à l'enrobage complet du noyau en bois par du polyuréthane étanche à l'eau, résistant à la chaleur et aux intempéries, les qualités de transmission restent invariables lorsque l'on respecte le mode d'emploi suivant, et ce sur toute la durée de vie extrêmement longue de ASSYX DuroBOARD®.

- **Table de Vibration** Régler les moteurs de vibration en tenant compte de la transmission de vibration supérieure de nos planches DuroBOARD® - la puissance de vibration peut être diminuée par rapport à des planches bois - les planches doivent être fixées sur les 4 côtés sur la table de vibration avec un jeu de 3 à 5 mm. Lors de charges extrêmes et de forces de vibration très élevées nous recommandons d'équiper les moules avec des plaquettes de protection ; il s'agit de bandes en acier planes, de 40 à 60 mm de large, soudées sur les côtés perpendiculairement au sens de l'avancement. On obtient grâce à cela une surface de pose meilleure et plus favorable aux vibrations.
- **Taquets de Transport** Des taquets de transport gauchis et l'appui contre des butées de planches fixes, etc. peuvent entraîner des dommages au niveau de la planche. Il faut absolument veiller à avoir des taquets à la verticale et parallèles au côté de l'appui de la planche. Nous conseillons de placer des tampons en caoutchouc au niveau des butées de planches et des divers éléments de guidage.
- **Autre dispositifs de transport** Des vis ou arêtes en saillie peuvent entraîner des dommages le long du cheminement de transport, dans les étuves, ou sur les taquets de blocage de la planche. Il faut absolument veiller à éviter ces détériorations potentielles. Il faut utiliser des capteurs capacitifs, fonctionnant même en l'absence de métal pour la reconnaissance des planches. Un début de glissement d'ASSYX DuroBOARD® doit être évité par de la bande adhésive sur les rails de guidage, etc.
- **Mors de Pince** Des mors de pince défectueux peuvent entraver le transport des planches. Nous conseillons d'adapter les mors de pince à la géométrie d'ASSYX DuroBOARD®.
- **Brosses** Le brossage signifie une grande sollicitation de la planche. L'utilisation de brosses plastiques (poils en nylon, par ex. PA6, 1,5 mm diamètre) est indispensable. Il faut les régler le cas échéant, en fonction du degré d'encrassement. D'après notre expérience, on atteint ainsi un meilleur résultat de nettoyage qu'avec des poils en fil d'acier sensiblement plus fins que nous déconseillons.
- **Agent de Démoulage** En règle générale, les mélanges de béton très humides conduisent toujours à des adhérences de laitance de ciment. Dans ce cas, nous recommandons l'utilisation d'agents de démoulage. (Voir à ce sujet la notice ASSYX sur les agents de démoulage.)

Nous recommandons dans tous les cas de procéder à un essai préalable sur des planches échantillons avant tout traitement des ASSYX DuroBOARD®.

La planche ASSYX DuroBOARD® a été développée en coopération avec Bayer MaterialScience AG, (aujourd'hui Covestro Deutschland AG) Leverkusen, Allemagne. Pour ce faire, il a été procédé à une batterie de tests complexes. Que ce soit dans un bain d'agent de démoulage ou aqueux, sous un générateur de charge ou dans une chambre d'étuvage, ASSYX DuroBOARD® a réussi tous les tests et est parfaitement préparé pour les conditions sévères de l'industrie du béton moulé.

Nous vous souhaitons beaucoup de succès dans la fabrication et la vente de vos produits. ASSYX DuroBOARD® vous y aidera. En cas de questions, n'hésitez pas à nous contacter.

Votre équipe ASSYX d'Andernach sur le Rhin.

ASSYX GmbH & Co. KG  
Zum Kögelsborn 6  
D-56626 Andernach / Germany

Téléphone : +49 (0) 2632 9475 10  
Fax : +49 (0) 2632 9475 111  
Courriel : [info@assyx.com](mailto:info@assyx.com)  
Internet : [www.assyx.com](http://www.assyx.com)

